



Fi 3.2

Kalan ulkomaankauppa 2003

04-08-2004

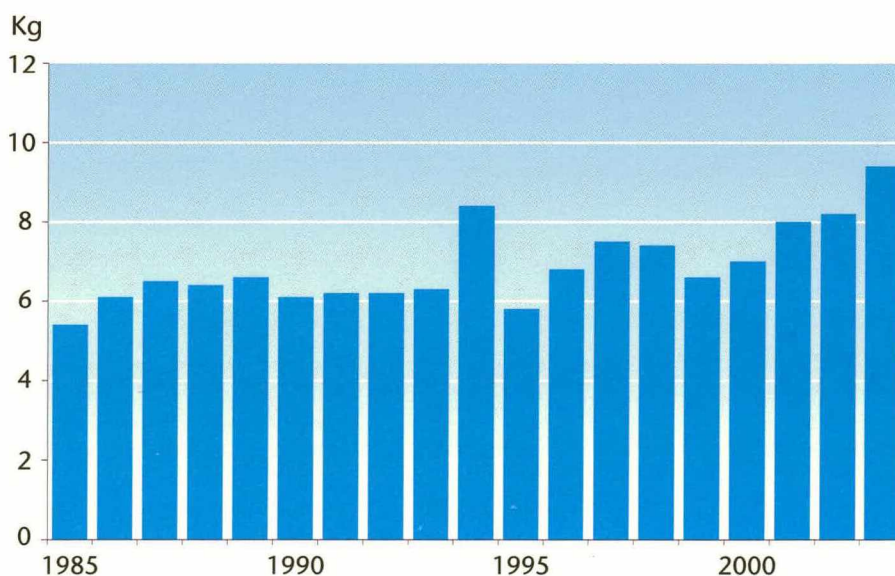
Utrikeshandeln med fisk 2003

Foreign Trade in Fish 2003

Ihm isravinnoksi tuodun kalan kulutus tuotepainona ja kiloina
henkeä kohti vuosina 1985–2003

Konsumtionen av importerad fisk avsedd som människoföda per person,
i kg och som produktvikt åren 1985–2003

The consumption of imported fish for human consumption per capita,
in kg and as product weight in 1985–2003



Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos

Toimitus: Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen tilastoyksikkö
Tilastoyksikön päällikkö: Anssi Ahvonen

Julkaisun tietoja lainattaessa mainittava lähteeksi Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos.

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet bör nämnas vid referering av denna publikation.

Quoting is encouraged provided the Finnish Game and Fisheries Research Institute is acknowledged as the source.

ISSN 1456-8268 = Maa-, metsä- ja kalatalous
ISSN 1455-0989 = Kalan ulkomaankauppa...

Edita Prima Oy
Helsinki 2003

fiskproduktens vikt vid in- eller utförsel. I vikten ingår inte förpackningsmaterial.

Importvärdena anges som CIF-värden och exportvärdena anges som FOB-värden. Med CIF-värdet (*cost, insurance and freight*) avses inom utrikeshandeln ett pris som utöver varans egentliga pris även inkluderar försäkring och frakt. I FOB-värdet ingår förutom varans pris även transport-, lastnings- och övriga leveranskostnader (t.ex. försäkring) fram till Finlands gräns. Sålunda ingår inte till exempel mervärdesskatt eller den tull som erläggs för import från länder utanför EU.

Exportsiffrorna innehåller även återutförsel. Med återutförsel avses varor som sålts vidare till utlandet i oförändrat skick och i samma form som de var vid importen. Återutförselmängder och -värden statistikförs inte separat i utrikeshandeln utan ingår i totalexportsiffrorna.

Transito- eller genomförselhandel via Finland och returnerade varor ingår inte i de siffror som uppgivits i denna statistik.

I tabellerna anger symbolen "-" ingenting.

Systemet för datainsamling i utrikes-handeln

Inom EU insamlas och statistikförs uppgifterna över internhandel och externhandel separat. Med internhandel avses handel mellan medlemsstater, externhandel är handel med länder utanför unionen.

Internhandel

I handeln mellan EU:s medlemsstater övergick man år 1993 till den interna marknaden: varorna rörs fritt inom gemenskapen. Den tidigare tulldeklarationen ersätts av Intrastat-statistikdeklarationen för internhandel, vilken grundar sig på av EU stadgade förordningar. Med denna insamlas statistikuppgifter av de uppgiftsskyldiga företag och sammanslutningar som idkar internhandel (grundförordningen om EU-internhandel nr 3330/91).

Intrastatsystemet är anslutet till mervärdesskattesystemet. Med hjälp av systemet upprätthålls ett register över de uppgiftsskyldiga. Dessutom används de företagsbaserade uppgifter om internhandelns totalvärden som kan erhållas ur systemet som kontrolluppgifter. De används också för värdering av internhandelns totalvärde ifråga om företag som befriats från uppgiftsskyldighet. (www.tulli.fi/se/05_Utrikeshandelsstatistik/)

De uppgiftsskyldiga företagen och sammanslutningarna fastställs årligen per land utgående från värdet av årsimport och -export. I Finland var den

allmänna värdegränsen för uppgiftsskyldighet år 2003 100 000 euro.

Värdegränserna för import och export växlar per land. I Danmark var värdegränsen för import år 2002 202 000 euro och för export 336 000 euro. I Sverige var värdegränsen 177 000 euro. Båda länderna är viktiga ur den finska fiskhandelns synpunkt.

När de finska fiskefartygen lossar sin fångst i utländska hamnar eller utländska fartyg i finska hamnar, tillämpas i princip samma skyldighet att lämna uppgifter som för övrig utrikeshandel.

Externhandel

Över all handel utanför EU avges en tulldeklaration, några värdegränser tillämpas inte. Mellan de EFTA-länder som tillhör den europeiska ekonomiska regionen (Norge, Island och Liechtenstein) och EU finns en tullgräns.

Jämförbarhet

I och med EU-medlemskapet år 1995 tog man i den finska utrikeshandeln i bruk CN-nomenklaturen (*Combined Nomenclature*). Nomenklaturen som omfattar 10 000 positioner baserar sig på den tidigare HS-klassificeringen (*The Harmonized Commodity Description and Coding System*). CN-nomenklaturen är avsevärt mer omfattande än HS-klassificeringen. CN- och HS-klassificeringarna är jämförbara upp till sexsiffrig klassificeringsnivå, men ännu kan långt ifrån alla fiskarter vid import eller export särskiljas. CN-nomenklaturen omprövas med jämna mellanrum.

Före år 1988 användes i utrikeshandeln CCCN-nomenklaturen (*Combined Customs Code Nomenclature*), som omfattade drygt 5 000 nationella positioner. CCCN-nomenklaturen omfattade på fyrsiffrig nivå 1 000 positioner, som var jämförbara mellan olika länder. Under åren 1988-1994 tillämpades HS-nomenklaturen. Förändringen år 1988 försvårar en jämförelse mellan olika år. HS-nomenklaturen omfattade drygt 6 000 nationella positioner, av vilka 5 000 positioner var internationellt jämförbara på sexsiffrig nivå. I många länder tillämpas fortfarande HS-nomenklaturen.

Tillförlitlighet

Uppgifterna om handeln utanför EU baserar sig på tulldeklarationer. Till denna del kan uppgifterna om utrikeshandeln anses vara täckande. Grunden för tillförlitligheten av tullstatistiken för internhandeln utgörs av anmälningsplikten enligt EU:s grundförordning gällande internhandeln.

Tillförlitligheten av statistiken över utrikeshandeln kan bedömas genom att till exempel jämföra importuppgifterna med exportlandets motsvarande exportuppgifter. Uppgifterna avviker generellt från

varandra, och skillnader finns även i fiskprodukterna. Till exempel från Norge importerades enligt norska statistikcentralen (*Statistisk sentralbyrå*) år 2003 12,5 miljoner kg färsk lax till Finland (www.ssb.no). Enligt de finska importuppgifterna var mängden 11,3 miljoner kg.. Generellt är differenserna i proportion större ifråga om produkter av kvantitativt mindre betydelse.

Avvikelserna i statistikerna beror i huvudsak på olikheten i anmälningsskyldighet (gränsvärdena) i de olika EU-länderna. Differenser kan till exempel uppstå om ett stort företag i utlandet levererar varor till sådana företag i Finland, som inte är anmälningspliktiga. Varorna deklarerar i exportlandet, men inte i Finland. Differenserna i export- och importuppgifterna kan också bero på att produkter och uppgifter registreras på olika sätt i olika länder. Också tidpunkten för insamlingen av uppgifterna kan växla: ett varuparti vid årsskiftet eller månadsskiftet kan statistikföras till olika år eller olika månader i de olika länderna. Även differenser i valutakurserna kan i någon mån förorsaka avvikelser.

De förelagda beräkningarna gällande utrikeshandeln med fisk är troligtvis i någon mån undervärderade. Detta beror på att man över den utrikeshandel som idkas av små företag, som inom internhandeln befriats från anmälningsplikt, uppgör ospecificerade import-

och exportstatistiker. Ur dessa är det tillsvdare inte möjligt att särskilja fisk och fiskprodukter.

Utrikeshandelsvärdet av produkter som är befriade från anmälan uppgår i Finland till cirka två procent av värdet på den totala internhandeln. För fiskhandelns del står dock inte uppgifter om den andel som befriats från anmälningsplikt till förfogande. På grund av att företagen inom fiskhandeln är små kan andelen vara något större än vad som generellt gäller för utrikeshandeln. Å andra sidan efterföljer de anmälningskyldiga företagen i Finland enligt Tullstyrelsen mycket väl sin anmälningsplikt.

Erhållande av uppgifter

Uppgifter om utrikeshandeln med fisk har publicerats i serien Fiskerihushållning i Finland (fram till år 1986), i serien SVT-Miljö (1987-1997) och i serien SVT Jord-, skogsbruk- och fiskerihushållning (sedan 1998). I boken *Kalatalous aikasarjoina* (SVT Jord-, skogsbruk- och fiskerihushållning 2001:60) presenteras ett sammandrag av utrikeshandeln med fisk under åren 1980-2000. Se även under www.rktl.fi/svenska/statistik/

Foreign trade in fish 2003

The total volume of fish and fish products imported to Finland in 2003 was 87.5 million kg, which is 5.5 million kg less than in the previous year. The value of imports was EUR 150.9 million, which, in turn, is EUR 1.3 million lower than in 2002.

Although the total volume of fish imports decreased, the volume imported for human consumption was a record high: 49.2 million kg. This was more than two times the corresponding volume in 1980. The amount of fish meal imported for animal feed declined by over 80 percent and that of fish waste by almost 90 percent compared to the volumes in 1980.

The real value of fish imports during the past ten years has been in the range of EUR 150–200 million per year. In 2003 the leading exporters of fish and fish products to Finland were Norway (EUR 66.3 mill.), Sweden (EUR 21.5 mill.), Denmark (EUR 15.2 mill.) and Iceland (EUR 11.5 mill.).

Fresh salmon accounted for 11.3 million kg of the fish imported from Norway in 2003 for human consumption. Altogether 7.2 million kg of fresh rainbow trout was imported, of which 4.3 million kg from Norway. Other fish imports from Norway included whole frozen redfish, frozen fillets of saithe, shrimp in different forms, prepared or preserved herring and Baltic herring, roe products and tuna fish preserves. The items imported from Sweden included prepared and preserved fish, roe products, and fish waste for animal feed. Imports from Denmark were mostly prepared and preserved fish. Icelandic imports comprised mainly fish meal for animal feed, and herring and prepared or preserved fish for human consumption.

The total volume of fish and fish products exported from Finland in 2003 was 10.5 million kg, which is more than 3 million kg less than in 2002. The value of fish exports was EUR 11.4 million, whereas the year before it had been about EUR 15.2 million. The volume of fish exports was only about 12 percent of the imported volume and the value of exports was 7.5 percent of the value of imports.

In the 1980s the volume of fish exports from Finland was less than 10 million kg per year. After the mid 1990s, the annual export volumes have exceeded 10 million kg. Export volumes were at their highest in 1999, amounting to 22.5 million kg of which more than 17 million kg was Baltic herring exported to Russia. After this, exports of Baltic herring began to decline and its total export volume in 2003 was only 4.2 million kg. On the other hand, nearly 4 million kg of frozen sprat was exported to Russia in 2003.

The real value of fish exports has remained in the range of EUR 11–22 million annually during the past ten years. The major importers of Finnish fish and fish products in 2003 were Russia (EUR 4.0 mill.), Japan (EUR 2.1 mill.), Sweden (1.9 mill.) and Estonia (EUR 1.6 mill.). The most valuable export products were rainbow trout and roe.

Quality assessment

The statistics for foreign trade in fish in 2003 give the volume and value of foreign trade in fish and fish products for human consumption and other uses by product group and country. The figures are based on import and export data collected by the National Board of Customs in line with EU provisions. The statistics presented here were compiled from the data by researcher Aune Vihervuori of the Finnish Game and Fisheries Research Institute. Further information on the methods used in compiling foreign trade statistics is available at the website of the National Board of Customs www.tulli.fi/en/03_Foreign_trade_statistics/

Methods and definitions

Fish and fish products in the foreign trade statistics include roe, crustaceans and molluscs and products made from these.

In imports, the country of origin refers to the country where a product was produced or prepared. In some cases the country of origin may also be the country of despatch. Should a product have been made in two or more countries, that country in which the last important handling took place is regarded as the country of origin. Export data give the final known country of destination.

The product groups are based on the Combined Nomenclature (CN) used in intra-Community trade. The products are listed within product groups by species, if the species can be established from the product headings. Most CN product headings are such that the species cannot be deduced from them. For example, it is not possible to differentiate between exported or imported herring and Baltic herring. Rainbow trout did not product headings of its own previously, but from 2003 onwards this species can be differentiated from 0302, 0303 and 0304 groups.

Import and export volumes are presented as product weights. Product weight refers to the weight of the fish batch or fish product at the moment of import or export, excluding packaging materials.

Import values are CIF values and export values FOB values. CIF (cost, insurance, freight) is the price quoted in foreign trade that includes the cost of insurance and freight in addition to the actual price of the product. FOB (free on board) includes transport, loading and other delivery costs (e.g. insurance) as far as the Finnish border in addition to the product price. Thus, VAT or the duty payable on products imported from outside the EU are not included.

The export figures include re-exports. The term re-export refers to goods that are re-sold abroad in the same condition and in the same form as they were when imported into the country. There are no separate statistics for re-export volumes and values, but they are included in the total export volume.

Neither transit trade via Finland nor returned goods are included in the foreign trade statistics presented here.

The marking “–” signifies “none”.

Collection of foreign trade data

The European Union collects and maintains separate statistics for internal trade and external trade. Internal trade refers to trade between Member States and external trade to trade with countries outside the EU.

When Finnish fishing vessels discharge their catches in foreign ports or when foreign vessels discharge their in Finnish ports, the obligation to declare is in principle the same as in other foreign trade.

Internal trade

Trade between Member States moved to the Single Market in 1993, which meant free movement of goods within the Community. The former customs declaration was replaced by the Intrastat declaration, which is used for collecting information from enterprises and associations engaged in internal trade that are under obligation to declare based on EU regulations (Council Regulation (EEC) No. 3330/91).

The Intrastat system is linked to the value added tax (VAT) system and is used to maintain a register of those obliged to declare. In addition, the data provided by Intrastat on the total value of the internal trade conducted by each enterprise is used for checking and further for estimating the total value of internal trade by enterprises exempt from the obligation to declare. (www.tulli.fi/en/03_Foreign_trade_statistics/)

The enterprises and associations obliged to declare are defined annually by country on the basis of the value of annual imports and exports. In Finland the Intrastat threshold for those obliged to declare was EUR 100 000 in 2003. Import and export thresholds vary by country.

External trade

A customs declaration is made on all extra-EU trade; thresholds do not apply. Border controls exist between the EFTA states of the European Economic Area (Norway, Iceland and Liechtenstein) and the EU.

Comparability

Finland took the Combined Nomenclature (CN) into use in 1995, the year it joined the EU. The CN, which covers 10 000 subheadings, is based on the HS (Harmonized Commodity Description and Coding System) classification, which preceded it. The CN headings are considerably more extensive than those in the HS. Both systems are comparable up to the six-digit level, but still do not enable imports and exports of all fish species to be established. The CN headings are revised regularly.

Before 1988, the Customs Cooperation Council Nomenclature (CCCN) had been used in foreign trade. This contained over 5000 national subheadings and had 1000 headings at the four-digit classification level, which were comparable between countries. The HS nomenclature was in use from 1988 to 1994. The change in 1988 makes comparison between years complicated. The HS nomenclature contained over 6000 national headings, of which 5000 were internationally comparable at the six-digit level. The HS classification is still widely used in several countries.

Reliability

The records on extra-EU trade are based on customs declarations and, in that respect, the data can be considered comprehensive. In internal trade the coverage of customs statistics is based on the obligation to declare under the Council Regulation on intra-EU trade.

The reliability of customs statistics can be assessed to some extent by comparing import data with the corresponding export data of the exporting country. These data are generally found to differ, and there are discrepancies in fish products as well.

For example, according to Statistics Norway (www.ssb.no), 12.5 million kg of fresh salmon were exported to Finland from Norway in 2003, but Finnish import data record imports of only 11.3 million kg.. The smaller the product volumes, the greater the discrepancies tend to be.

The statistical discrepancies are largely due to differences between EU Member States in the obligation to declare (thresholds). Differences may arise, for example, if a large enterprise located abroad ships goods to enterprises in Finland that are exempt from the declaration obligation. The goods are then entered in the records in the exporting country but not

in Finland. Discrepancies between import and export data may also arise from differences between the procedures used by countries to record products and data. The time when products are recorded may also vary: a batch of products exported or imported at the turn of the year or month can be recorded in a different year or month depending on the procedure. Differences in exchange rates may further cause slight discrepancies.

The figures for foreign trade in fish are likely to be somewhat underestimated. This is because foreign trade by small enterprises that are exempt from the obligation to declare in internal trade is entered into import and export records without specific headings. Thus far it has not been possible to distinguish fish from fish products in these records.

The value of foreign trade that is exempt from the declaration obligation amounts to 2 percent of the total value of internal trade. In fish trade, however, no data are available on the proportion that is exempted. On account of the small size of the enterprises, this proportion may be somewhat higher than in foreign trade in general. Nevertheless, according to the National Board of Customs, enterprises obliged to declare in Finland are conscientious about doing so.

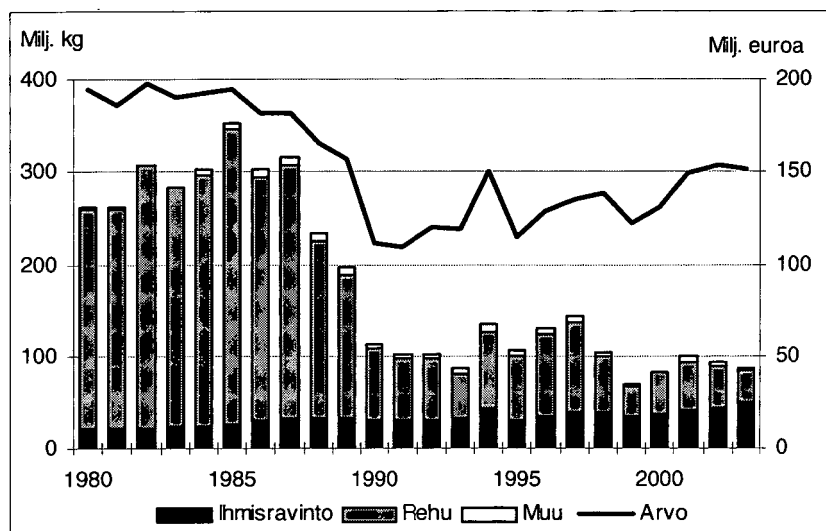
Availability of data

Before 1986, information on Finland's foreign trade in fish was published in the *Finnish Fisheries* series, and from 1987 to 1997 in the *Environment* series of the Official Statistics of Finland. Since 1998 it has been published in the *Agriculture, Forestry and Fishery* series of the Official Statistics of Finland. The statistical yearbook *Finnish Fishery Time Series* (Official Statistics of Finland, Forestry and Fishery 2001:60) gives a summary of Finland's foreign trade in fish during 1980-2000. See also at www.rktl.fi/english/statistics.

Taulukko 1. Kalan ja kalatuotteiden tuonti ja vienti vuonna 2003**Tabell 1.** Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter år 2003**Table 1.** Imports and exports of fish and fish products in 2003.

	Tuonti, <i>Import</i> , Imports				Vienti, <i>Export</i> , Exports			
	Määrä, <i>Mängd</i> , Quantity		Arvo, <i>Värde</i> , Value		Määrä, <i>Mängd</i> , Quantity		Arvo, <i>Värde</i> , Value	
	1 000 kg	%	1000 €	%	1 000 kg	%	1000 €	%
Ihmisravinto, <i>Mänskoföda</i>, Fish for human consumption								
Kala ja kalatuotteet, <i>Fisk- och fiskprodukter</i> , Fish and prepared fish	45 192	52	113 079	75	9 851	94	6 269	55
Äyriäiset ja nilviäiset, <i>Skal- och blötdjur</i> , Crustaceans and molluscs	3 289	4	16 316	12	56	0	554	5
Mäti, <i>Rom</i> , Roe	378	0	2 561	2	290	4	3 838	34
Muu ihmisravinto, <i>Övrig mänskoföda</i> , Other fish for human consumption	318	0	770	0	175	2	132	1
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total	49 178	56	132 726	89	10 372	100	10 793	95
Rehukala, <i>Foderfisk</i>, Animal feed								
Kalajätteet, <i>Fiskrester</i> , Fish waste	18 934	22	2 853	2	24	0	5	0
Kalajauho, <i>Fiskmjöl</i> , Fish meal	16 580	19	11 340	7	23	0	8	0
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total	35 514	41	14 193	9	47	0	13	0
Muut, <i>Övriga</i>, Others 1)	2 765	3	3 963	2	63	0	569	5
Yhteensä, <i>Totalt</i>, Total	87 457	100	150 883	100	10 482	100	11 375	100

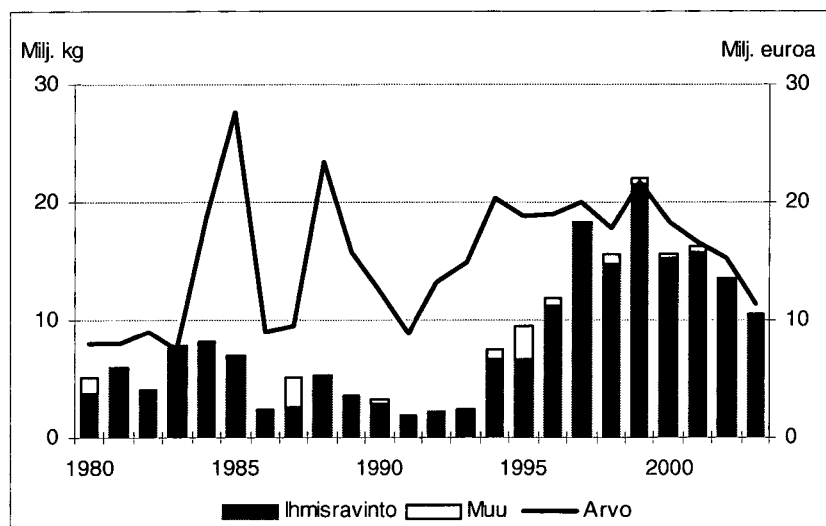
1) Elävä kala, kalarasvat ja -öljyt sekä niiden jakeet, *Levande fisk, fiskfetter och -oljor samt fraktioner av dessa*, Living fish, fish fats and oils and their fractions



Kalan ja kalatuotteiden tuonti ihmisravinnoksi (alin pylväs) Suomeen vuosina 1980-2003. Arvot ovat reaaliarvoja.

Import av fisk och fiskprodukter för människoföda (ihmisravinto) till Finland åren 1980-2003. Värdet är realvärdet.

Imports of fish and fishproducts for human consumption (ihmisravinto) to Finland during 1980-2003. The import values are real values.



Kalan ja kalatuotteiden vienti ihmisravinnoksi Suomesta vuosina 1980-2003. Arvot ovat reaaliarvoja.

Export av fisk och fiskprodukter för människoföda (ihmisravinto) från Finland åren 1980-2003. Värdet är realvärdet.

Exports of fish and fishproducts for human consumption (ihmisravinto) from Finland during 1980-2003. The exports values are real values.

Taulukko 2. Ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden tuonti maittain (1000 kg).

Tabell 2. Import / land av fisk och fiskprodukter (1000 kg).

Table 2. Imports of fish and fish products for human consumption, by country (1000 kg).

	CN-koodi CN-kod CN-code	Norja Norge Norway	Islanti Island Iceland
Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh			
Kirjolohi, <i>Regnbåge</i> , Rainbow trout	03021120	4331	-
Taimenet yms., <i>öringar mm</i> , trout etc.	03021180	1	-
Lohet, <i>Lax</i> , Salmon	03021200	11305	-
Muut lohikalat, <i>övriga laxfik</i> , other salmonids	03021110, 0321900	17	86
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03024000	1	-
Muut, <i>Övriga</i> , Others		33	1
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		15687	87
Tuore file, Färsk filé, Fresh fillet			
Kirjolohi, <i>Regnbåge</i> , Rainbow trout	03041015	-	-
Taimenet yms., <i>öringar mm</i> , trout etc.	03041017	-	-
Lohet, <i>Lax</i> , Salmon	03041013	1	-
Turska, <i>Torsk</i> , Cod	03041031	4	0
Seiti, <i>Sej</i> , Saithe	03041033	9	-
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03041097	-	-
Muut, <i>Övriga</i> , Others		12	11
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		26	11
Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen			
Taimenet yms., <i>öringar mm</i> , trout etc.	03032110, 80	-	-
Lohet, <i>Lax</i> , Salmon	03031900, 03032200	10	-
Muut lohikalat, <i>övriga laxfik</i> , other salmonids	03032900	1	-
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03035000	-	-
Puna-ahven, <i>Rödfisk</i> , Redfish	03037935, 37	548	1
Kampelakalat, <i>flundror</i> , flatfish	03033110, 30, 03033200, 03033300, 03033910, 80	1	-
Muut, <i>Övriga</i> , Others		6	-
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		567	1
Pakastettu file, Fryst filé, Frozen fillet			
Taimenet yms., <i>öringar mm</i> , trout etc.	03042017	18	-
Lohet, <i>Lax</i> , Salmon	03042013	190	-
Seiti, <i>Sej</i> , Saithe	03042031	1484	-
Alaskanseiti, <i>Alaskasej</i> , Alaskan saithe	03042085	-	-
Kummeliturska, <i>Kummelsläktet</i> , Hake	03042055, 55, 58	-	-
Puna-ahven, <i>Rödfisk</i> , Redfish	03042035	100	28
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03042075	-	-
Makean veden kalat, <i>sötvattens fisk</i> , freshwater fish	03042019	-	-
Muut, <i>Övriga</i> , Others		25	-
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		1817	28
Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt fisk, Fish, dried, salted or in brine, smoked fish			
Turkafileet, <i>Torsk</i> , Cod	03053011, 19	41	-
Muut fileet, <i>Andra fileér</i> , Other fillets	03053090, 03054910-80	1052	295
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03054200, 03056100	82	322
Muut, <i>Övriga</i> , Others		4	-
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		1179	616
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared or preserved fish			
Silli- ja silakkavalmisteet, <i>Sill- och strömmingprodukter</i> , Prepared herring and Baltic herring	16041210, 91, 99	86	503
Tonnikalasäilykkeet, <i>Tunakonserver</i> , Canned Tuna	16041411, 16, 18, 90	-	-
Tonnikalavalmisteet, <i>Tunaprodukter</i> , Prepared or preserved of Tunas	16042070	-	-
Leivitetty valmisteet, <i>Panerade fileér</i> , Fillets, raw, merely coated with batter or breadcrumbs.	16041991	154	-
Seiti, <i>Sej</i> , Saithe	16041993	6	-
Sardiinit ja kilohaili, <i>Sardiner och vassbuk</i> , Sardines and sprat	16041311, 19, 90	-	-
Muut, <i>Övriga</i> , Others		403	-
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		648	503
Taulukko 2 yhteensä, Tabell 2 totalt, Table 2 total		19922	1246

Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Färösaaret	Filippiinit	Viro	Saksa	Kanada	Seychellit	Espanja	Muut	Yhteensä
Sverige	Danmark	Thailand	Färöarna	Filippinerna	Estland	Tyskland	Canada	Seyscheller	Spanien	Övriga	Totalt
Sweden	Denmark	Thailand	Faroe Islands	Philippines	Estonia	Germany	Canada	Sheyshelles	Spain	Others	Totalt
2765	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7224
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	11319
101	37	-	-	-	-	-	-	-	-	1	242
300	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302
50	30	-	-	-	-	0	-	-	-	62	176
3273	197	-	-	-	-	0	-	-	-	63	19307
-	1	-	-	-	94	-	-	-	-	-	95
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
7	14	-	-	-	-	-	-	-	-	0	26
36	46	-	-	-	-	-	-	-	-	3	93
0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8
13	12	-	-	-	165	-	-	-	-	109	321
64	80	-	-	-	259	-	-	-	-	119	560
85	41	-	-	-	3	-	-	-	-	-	128
10	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	1	-	-	-	-	-	716	-	-	3	720
1116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1122
-	0	-	1	-	-	-	-	-	-	1	551
0	2	-	-	-	-	1	-	-	-	6	10
4	33	0	-	-	-	3	-	-	-	96	142
1214	89	0	1	-	3	3	716	-	-	111	2705
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
11	30	-	39	-	1	0	0	-	-	5	276
60	916	-	461	-	-	243	-	-	-	24	3188
19	12	-	-	-	111	44	-	-	-	48	234
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	91	93
-	7	-	23	-	-	36	9	-	-	41	243
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
492	0	-	-	-	15	-	38	-	-	-	544
19	55	0	3	-	3	2	0	-	2	121	231
601	1022	0	526	-	130	324	47	-	2	337	4833
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1356
2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	406
23	4	-	-	-	0	23	-	-	-	2	56
47	5	-	-	-	0	23	-	-	-	3	1873
1599	346	-	-	-	27	42	-	-	-	6	2609
96	1	2982	-	1716	-	105	-	221	327	315	5762
39	0	1202	-	336	-	0	-	471	82	30	2162
15	247	-	-	-	87	236	-	-	-	33	772
208	491	-	-	-	-	122	-	-	-	48	875
230	-	133	-	-	56	13	-	-	2	65	500
571	1055	64	-	-	445	389	6	-	1	302	3235
2759	2139	4382	-	2052	615	907	6	692	412	800	15915
7958	3533	4382	527	2052	1007	1258	769	692	414	1432	45192

Taulukko 3. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi tuodun kalan tuonti maittain (1000 kg).

Tabell 3. Import/land av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskofoäda (1000 kg).

Table 3. Imports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption, by country (1000 kg).

	CN-koodi CN-kod CN-code	Norja Norge Norway	Islanti Island Iceland
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans			
Pakastetut katkaravut, <i>Frysta räkor</i> , Frozen shrimps	03061310, 50, 80	166	39
Katkarapusäilykkeet ja -valmisteet, <i>Räkkonserver och -produkter</i> , Preserved and prepared	16052010, 91, 99	1873	79
Muut, <i>Övriga</i> , Others		1	-
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		2040	118
Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs			
Sinisimpukat, <i>Blåmusslor</i> , Blue mussels	03073110, 03073910, 90	19	-
Sinisimpukkasäilykkeet ja -valmisteet, <i>Blåmusselkonserver</i> , Canned blue mussels	16059011, 19	-	-
Muut, <i>Övriga</i> , Others		0	0
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		19	0
Mäti, Rom, Roe			
Mäti, <i>Rom</i> , Roe	03027000, 03038010, 90, 03052000	1	-
Mätivalmisteet, <i>Romprodukter</i> , Roe products	16043010, 90	0	-
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		2	-
Muu ihmisravinto, Övrig mänskofoäda, Other fish for human consumption			
Kalanmaksaöljy, <i>Fiskeleveroljor</i> , Fish liver oils	15041010	-	21
Kalajauhot, <i>Fisksmjöl</i> , Fish liver oils	03051000	0	-
Kalanliha, <i>Fiskkött</i> , Fish meat	03049005-97	44	-
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		45	21
Taulukko 3 yhteensä, Tabell 3 totalt, Table 3 total		2105	139

Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Färsaaret	Filippiinit	Viro	Saksa	Kanada	Seychellit	Espanja	Muut	Yhteensä	
<i>Sverige</i>	<i>Danmark</i>	<i>Thailand</i>	<i>Färöarna</i>	<i>Filippinerna</i>	<i>Estland</i>	<i>Tyskland</i>	<i>Canada</i>	<i>Seyscheller</i>	<i>Spanien</i>	<i>Övriga</i>	<i>Totalt</i>	
Sweden	Denmark	Thailand	Faroe Islands	Philippines	Estonia	Germany	Canada	Sheyshelles	Spain	Others	Totalt	
	40	144	2	-	-	-	8	-	-	3	84	486
	74	38	1	-	-	-	7	-	-	-	36	2107
	28	22	-	-	-	-	54	15	-	75	81	276
	143	204	2	-	-	-	69	15	-	78	200	2868
	3	77	-	-	-	-	-	-	-	4	11	115
	0	70	0	-	-	-	15	-	-	0	3	89
	4	58	2	-	-	0	10	2	-	59	82	217
	7	205	2	-	-	0	25	2	-	64	97	421
	4	12	-	-	-	-	-	5	-	-	1	23
	311	27	-	-	-	-	3	8	-	-	6	355
	314	39	-	-	-	-	3	12	-	-	8	378
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	77
	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2
	8	114	-	-	-	20	44	-	-	-	9	239
	11	114	-	-	-	20	44	-	-	-	63	318
	475	562	4	-	-	57	141	29	-	142	368	3985

Taulukko 4. Muun kuin ihmisravinnoksi tuodun kalan tuonti maittain (1000 kg).

Tabell 4. Import/land av annan fisk som ej är avsedd till mänskofoäda (1000 kg).

Table 4. Fish imported other than for human consumption, by country (1000 kg).

	CN-koodi	Norja	Islanti
	CN-kod	Norge	Island
	CN-code	Norway	Iceland
Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoäda, Other fish not for human consumption			
Kalarasvat ja -öljyt, <i>fiskefetter och -oljor</i> , Fish fat and oils	15041091-99, 15042010, 90	255	4
Kalajauho, <i>Fiskmjöl</i> , Fish meal	23012000	520	11663
Kalajäte, <i>fiskrester</i> , Fish waste	05119110	17407	-
Elävä kala, <i>Levande fisk</i> , Living fish	03011010, 90, 03019190	-	-
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		18181	11667
Taulukot 2,3 ja 4 yhteensä, Tabeller 2, 3 och 4 totalt, Tables 2,3 and 4 total		40208	13052

Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Färösaaret	Filippiinit	Viro	Saksa	Kanada	Seychellit	Espanja	Muut	Yhteensä	
<i>Sverige</i>	<i>Danmark</i>	<i>Thailand</i>	<i>Färöarna</i>	<i>Filippinerna</i>	<i>Estland</i>	<i>Tyskland</i>	<i>Canada</i>	<i>Seyscheller</i>	<i>Spanien</i>	<i>Övriga</i>	<i>Totalt</i>	
Sweden	Denmark	Thailand	Faroe Islands	Philippines	Estonia	Germany	Canada	Sheyshelles	Spain	Others	Totalt	
	2	2171	-	-	-	-	-	-	-	47	8	2486
	-	1838	-	2050	-	-	-	-	-	-	509	16580
	293	-	-	-	-	744	50	-	-	-	441	18934
	176	83	3	-	-	-	1	-	-	-	17	279
	470	4092	3	2050	-	744	51	-	-	47	973	38279
	8904	8187	4389	2577	2052	1771	1450	798	692	604	2773	87457

Taulukko 5. Kalan ja kalatuotteiden vienti maittain (1000 kg).

Tabell 5. Export/land av fisk och fiskprodukter enligt land (1000 kg).

Table 5. Exportports of fish and fish products by country (1000 kg).

	CN-koodi CN-kod CN-code	Venäjä Ryssland Russia	Viro Estland Estonia
Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh			
Kirjolohi, <i>Regnbåge</i> , Rainbow trout	03021120	16	155
Taimenet yms., <i>öringar mm</i> , trout etc.	03021180	23	14
Lohet, <i>Lax</i> , Salmon	03021200	0	35
Muut lohikalat, <i>övriga laxfisk</i> , other salmonids	03021110, 03021900	4	0
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03024000	219	3
Muut, <i>Övriga</i> , Others		10	220
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		272	427
Tuore file, Färsk filé, Fresh fillet			
Kirjolohi, <i>Regnbåge</i> , Rainbow trout	03041015	-	-
Lohet, <i>Lax</i> , Salmon	03041013	0	-
Turska, <i>Torsk</i> , Cod	03041031	0	0
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03041097	-	-
Muut, <i>Övriga</i> , Others		1	5
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		2	5
Pakastettu kokonainen, Hel djupfrys, Whole frozen			
Kirjolohi, <i>Regnbåge</i> , Rainbow trout	03032120	-	4
Taimenet yms., <i>öringar mm</i> , trout etc.	03032110, 80	213	-
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03035000	3979	285
Kilohaili, <i>Vassbuk</i> , Sprat	03037180	3836	-
Kampelakalat, <i>flundror</i> , flatfish	03033300, 03033980	1	1
Muut, <i>Övriga</i> , Others		57	32
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		8086	322
Pakastettu file, Frys filé, Frozen fillet			
Kirjolohi, <i>Regnbåge</i> , Rainbow trout	03042015	-	17
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03042075	0	29
Makean veden kalat, <i>sötvattens fisk</i> , freshwater fish	03042019	0	1
Muut, <i>Övriga</i> , Others		1	4
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		1	50
Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt fisk, Fish, dried,			
Muut fileet, <i>Andra fileér</i> , Other fillets	03053090, 03054930, 45, 80	5	3
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03054200, 03055930	-	-
Muut, <i>Övriga</i> , Others		2	0
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		7	3
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared or preser			
Silli- ja silakkavalmisteet, <i>Sill- och strömmingprodukter</i> , Prepared herring and Baltic herring	16041291, 99	2	2
Tonnikalasäilykkeet, <i>Tunakonserver</i> , Canned Tuna	16041411, 18	3	10
Tonnikalavalmisteet, <i>Tunaprodukter</i> , Prepared or preserved of Tunas	16042070	0	-
Sardiinit ja kilohaili, <i>Sardiner och vassbuk</i> , Sardines and sprat	16041319, 90	0	0
Muut, <i>Övriga</i> , Others		3	10
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		8	22
Taulukko 5 yhteensä, Tabell 5 totalt, Table 5 Total		8377	830

Ruotsi	Japani	Saksa	Yhdysvallat	Vietnam	Tanska	Ukraina	Latvia	Argentiina	Norja	Muut	Yhteensä
Sverige	Japan	Tyskland	USA	Vietnam	Danmark	Ukrain	Lettland	Argentina	Norge	Övriga	Totalt
Sweden	Japan	Germany	U.S.A	Vietnam	Denmark	Ukrain	Latvia	Argentina	Norway	Others	Totalt
	2	-	10	-	-	-	0	-	-	-	183
	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
	135	-	-	-	-	-	7	-	-	0	177
	40	-	0	-	-	-	-	-	-	-	44
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225
	4	-	0	0	-	32	5	1	-	0	273
	184	-	10	0	-	32	12	1	-	0	940
	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	-	-	-	0	-	-	11	-	-	0	11
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0	18
	15	-	1	0	-	-	11	-	-	0	35
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	39	0	-	-	-	-	-	-	-	-	252
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4269
	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	3857
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	3	-	-	-	-	-	0	-	-	-	92
	46	0	-	-	-	-	0	-	21	-	8476
	3	-	11	-	-	-	-	-	-	-	31
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
	6	-	0	-	-	-	-	-	-	-	7
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6
	9	-	12	-	-	-	-	-	-	2	74
	4	0	29	-	-	0	0	0	-	0	43
	3	-	18	-	-	-	-	-	-	-	21
	1	-	-	-	-	0	-	0	-	0	3
	8	0	47	-	-	0	0	0	-	0	67
	52	-	0	70	-	1	-	-	0	-	128
	6	-	-	-	-	-	-	0	-	10	29
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	3	-	1	-	-	-	-	0	-	-	4
	82	-	0	-	-	-	0	0	-	0	97
	142	-	1	70	-	1	0	0	0	10	260
	405	0	71	71	-	33	23	2	21	12	9851

Taulukko 6. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi tarkoitetun kalan vienti maittain (1000 kg).

Tabell 6. Export/land av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskoföda (1000 kg).

Table 6. Exports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also other fish imported for human consumption, by country (1000 kg).

	CN-koodi CN-kod CN-code	Venäjä Ryssland Russia	Viro Estland Estonia
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans			
Pakastetut katkaravut, <i>Frysta räkor</i> , Frozen shrimps	03061310, 80	2	1
Katkarapusäilykkeet ja -valmisteet, <i>Räkkonserver och -produkter</i> , Preserved and prepared	16052091, 99	17	2
Muut, <i>Övriga</i> , Others		1	3
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		20	6
Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs			
Sinisimpukat, <i>Blåmusslor</i> , Blue mussels	03073110, 03073910	1	3
Sinisimpukkasäilykkeet ja -valmisteet, <i>Blåmussekonserver</i> , Canned blue mussels	16059019	0	1
Muut, <i>Övriga</i> , Others		3	4
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		4	8
Mäti, Rom, Roe			
Mäti, <i>Rom</i> , Roe	03027000, 03038090, 03052000	40	14
Mätivalmisteet, <i>Romprodukter</i> , Roe products	16043090	1	2
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		42	16
Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption			
Kalanmaksaöljy, <i>Fiskeleveroljor</i> , Fish liver oils	15041010	-	-
Kalanliha, <i>Fiskkött</i> , Fish meat	3049010	160	13
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		160	13
Taulukko 6 yhteensä, Tabell 6 totalt, Table 6 total		226	43

Ruotsi	Japani	Saksa	Yhdysvallat	Vietnam	Tanska	Ukraina	Latvia	Argentiina	Norja	Muut	Yhteensä	
Sverige	Japan	Tyskland	USA	Vietnam	Danmark	Ukrain	Lettland	Argentina	Norge	Övriga	Totalt	
Sweden	Japan	Germany	U.S.A	Vietnam	Denmark	Ukrain	Latvia	Argentina	Norway	Others	Totalt	
	0	-	-	0	-	-	1	-	-	-	0	5
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20
	-	-	-	0	-	-	4	1	-	0	0	9
	0	-	-	0	-	-	6	1	-	0	2	34
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	5
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	1
	0	-	-	0	-	-	7	0	-	0	0	16
	0	-	-	0	-	-	8	0	-	0	0	22
	19	107	7	-	49	4	-	-	-	0	0	241
	-	36	0	0	-	-	0	-	-	-	10	49
	19	143	7	0	49	4	0	-	-	0	10	290
	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	173
	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0	175
	20	143	7	0	49	4	13	2	-	1	12	521

Taulukko 7. Muun kuin ihmisravinnoksi tarkoitetun kalan vienti maittain (1000 kg).

Tabell 7. Export/land av fisk som ej är avsedd till mänskofoäda (1000 kg).

Table 7. Exports of fish other than for human consumption, by country (1000 kg).

	CN-koodi	Venäjä	Viro
	CN-kod	Ryssland	Estland
	CN-code	Russia	Estonia
Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskofoäda, Other fish not for human consumption			
Kalarasvat ja -öljyt, <i>fiskefetter och -oljor</i> , Fish fat and oils	15042090	-	0
Kalajauho, <i>Fiskmjöl</i> , Fish meal	23012000	20	3
Kalajäte, <i>fiskrester</i> , Fish waste	05119110	-	0
Elävä kala, <i>Levande fisk</i> , Living fish	03011090, 03019190, 03019990	61	0
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		81	4
Taulukot 5, 6 ja 7 yhteensä, Tabeller 5, 6 och 7 totalt, Tables 5, 6 and 7 total		8684	876

Ruotsi	Japani	Saksa	Yhdysvallat	Vietnam	Tanska	Ukraina	Latvia	Argentiina	Norja	Muut	Yhteensä	
<i>Sverige</i>	<i>Japan</i>	<i>Tyskland</i>	<i>USA</i>	<i>Vietnam</i>	<i>Danmark</i>	<i>Ukrain</i>	<i>Lettland</i>	<i>Argentina</i>	<i>Norge</i>	<i>Övriga</i>	<i>Totalt</i>	
Sweden	Japan	Germany	U.S.A	Vietnam	Denmark	Ukrain	Latvia	Argentina	Norway	Others	Totalt	
	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	24
	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	62
	-	-	-	-	-	-	0	24	-	-	-	109
	424	143	78	71	49	37	36	29	21	13	20	10482

Taulukko 8. Ihmisravinnoksi tuodun kalan ja kalatuotteiden tuonti maittain (1000 euro).

Tabell 8. Import / land av fisk och fiskprodukter (1000 euro).

Table 8. Imports of fish and fish products for human consumption, by country (1000 euro).

	CN-koodi CN-kod CN-code	Norja Norge Norway	Islanti Island Iceland
Tuore kokonainen, Hel färsk, Whole fresh			
Kirjolohi, <i>Regnbåge</i> , Rainbow trout	03021120	11255	-
Taimenet yms., <i>öringar mm</i> , trout etc.	03021180	2	-
Lohet, <i>Lax</i> , Salmon	03021200	28900	-
Muut lohikalat, <i>övriga laxfik</i> , other salmonids	03021110, 0321900	71	504
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03024000	1	-
Muut, <i>Övriga</i> , Others		91	7
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		40319	512
Tuore file, Färsk filé, Fresh fillet			
Kirjolohi, <i>Regnbåge</i> , Rainbow trout	03041015	-	-
Taimenet yms., <i>öringar mm</i> , trout etc.	03041017	-	-
Lohet, <i>Lax</i> , Salmon	03041013	6	-
Turska, <i>Torsk</i> , Cod	03041031	21	4
Seiti, <i>Sej</i> , Saithe	03041033	27	-
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03041097	-	-
Muut, <i>Övriga</i> , Others		65	96
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		118	100
Pakastettu kokonainen, Hel djupfryst, Whole frozen			
Taimenet yms., <i>öringar mm</i> , trout etc.	03032110, 80	-	-
Lohet, <i>Lax</i> , Salmon	03031900, 03032200	34	-
Muut lohikalat, <i>övriga laxfik</i> , other salmonids	03032900	4	-
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03035000	-	-
Puna-ahven, <i>Rödfisk</i> , Redfish	03037935, 37	561	2
Kampelakalat, <i>flundror</i> , flatfish	03033110, 30, 03033200, 03033300, 03033910, 80	3	-
Muut, <i>Övriga</i> , Others		9	-
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		611	2
Pakastettu file, Fryst filé, Frozen fillet			
Taimenet yms., <i>öringar mm</i> , trout etc.	03042017	51	-
Lohet, <i>Lax</i> , Salmon	03042013	1000	-
Seiti, <i>Sej</i> , Saithe	03042031	4703	-
Alaskanseiti, <i>Alaskasej</i> , Alaskan saithe	03042085	-	-
Kummeliturska, <i>Kummelsläktet</i> , Hake	03042055, 55, 58	-	-
Puna-ahven, <i>Rödfisk</i> , Redfish	03042035	425	104
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03042075	-	-
Makean veden kalat, <i>sötvattens fisk</i> , freshwater fish	03042019	-	-
Muut, <i>Övriga</i> , Others		129	-
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		6309	104
Suolattu, kuivattu tai savustettu, Saltad, torkad eller rökt fisk, Fish, dried, salted or in brine, smoked fish			
Turkafileet, <i>Torsk</i> , Cod	03053011, 19	950	-
Muut fileet, <i>Andra fileér</i> , Other fillets	03053090, 03054910-80	1718	837
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03054200, 03056100	87	370
Muut, <i>Övriga</i> , Others		40	-
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		2794	1207
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, Fiskprodukter och -konserver, Prepared or preserved fish			
Silli- ja silakkavalmisteet, <i>Sill- och strömmingprodukter</i> , Prepared herring and Baltic herring	16041210, 91, 99	346	1003
Tonnikalasäilykkeet, <i>Tunakonserver</i> , Canned Tuna	16041411, 16, 18, 90	-	-
Tonnikalavalmisteet, <i>Tunaprodukter</i> , Prepared or preserved of Tunas	16042070	-	-
Leivitetty valmisteet, <i>Panerade fileér</i> , Fillets, raw, merely coated with batter or breadcrumbs.	16041991	551	-
Seiti, <i>Sej</i> , Saithe	16041993	21	-
Sardiinit ja kilohaili, <i>Sardiner och vassbuk</i> , Sardines and sprat	16041311, 19, 90	-	-
Muut, <i>Övriga</i> , Others		1484	-
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		2403	1003
Taulukko 8 yhteensä, Tabell 8 totalt, Table 8 total		52552	2928

Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Färsaaret	Filippiinit	Viro	Saksa	Kanada	Seychellit	Espanja	Muut	Yhteensä
Sverige	Danmark	Thailand	Färöarna	Filippinerna	Estland	Tyskland	Canada	Seyscheller	Spanien	Övriga	Totalt
Sweden	Denmark	Thailand	Faroe Islands	Philippines	Estonia	Germany	Canada	Sheyshelles	Spain	Others	Totalt
6568	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18138
91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	28939
297	172	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1049
213	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221
201	134	-	-	-	-	2	-	-	-	343	778
7409	629	-	-	-	-	2	-	-	-	348	49218
-	6	-	-	-	428	-	-	-	-	-	434
-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
38	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
64	79	-	-	-	-	-	-	-	-	0	167
224	149	-	-	-	-	-	-	-	-	13	412
4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8
140	58	-	-	-	1072	-	-	-	-	968	2399
469	316	-	-	-	1500	-	-	-	-	984	3486
178	110	-	-	-	3	-	-	-	-	-	292
103	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184
-	4	-	-	-	-	-	1451	-	-	2	1461
254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	259
-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	567
0	8	-	-	-	-	2	-	-	-	59	72
11	192	0	-	-	-	16	-	-	-	162	391
546	363	0	2	-	3	18	1451	-	-	230	3226
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
79	172	-	148	-	4	1	1	-	-	22	1427
237	2806	-	1331	-	-	763	-	-	-	41	9881
41	41	-	-	-	373	123	-	-	-	85	662
-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	164	173
-	27	-	99	-	-	148	39	-	-	154	996
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
282	0	-	-	-	77	-	155	-	-	-	515
176	289	2	15	-	10	11	1	-	12	502	1146
816	3345	2	1593	-	465	1046	195	-	12	970	14856
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1012
66	15	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2645
7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	464
204	16	-	-	-	1	263	-	-	-	19	543
339	31	-	-	-	1	263	-	-	-	28	4664
4530	598	-	-	-	61	182	-	-	-	23	6744
267	2	5800	-	2945	-	503	-	543	1175	806	12042
146	4	1634	-	346	-	0	-	806	311	103	3349
70	1003	-	-	-	247	791	-	-	-	102	2763
789	1000	-	-	-	-	331	-	-	-	176	2317
529	-	232	-	-	342	57	-	-	9	239	1407
2024	2739	145	-	-	691	1023	37	-	3	862	9007
8356	5347	7810	-	3291	1341	2886	37	1349	1498	2310	37628
17935	10031	7812	1595	3291	3310	4215	1683	1349	1509	4870	113079

Taulukko 9. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi tuodun kalan tuonti maittain (1000 euro).

Tabell 9. Import/land av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskoföda (1000 euro).

Table 9. Imports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also fish imported for other human consumption, by country (1000 euro).

	CN-koodi CN-kod CN-code	Norja Norge Norway	Islanti Island Iceland
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans			
Pakastetut katkaravut, <i>Frysta räkor</i> , Frozen shrimps	03061310, 50, 80	531	132
Katkarapusäilykkeet ja -valmisteet, <i>Räkkonserver och -produkter</i> , Preserved and prepared	16052010, 91, 99	8835	263
Muut, <i>Övriga</i> , Others		25	-
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		9391	396
Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs			
Sinisimpukat, <i>Blåmusslor</i> , Blue mussels	03073110, 03073910, 90	52	-
Sinisimpukkasäilykkeet ja -valmisteet, <i>Blåmusselkonserver</i> , Canned blue mussels	16059011, 19	-	-
Muut, <i>Övriga</i> , Others		0	1
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		52	1
Mäti, Rom, Roe			
Mäti, <i>Rom</i> , Roe	03027000, 03038010, 90, 03052000	9	-
Mätivalmisteet, <i>Romprodukter</i> , Roe products	16043010, 90	7	-
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		16	-
Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption			
Kalanmaksaöljy, <i>Fiskleverolja</i> , Fish liver oils	15041010	-	138
Kalajauhot, <i>Fisksmjöl</i> , Fish liver oils	03051000	2	-
Kalanliha, <i>Fiskkött</i> , Fish meat	03049005-97	46	-
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		47	138
Taulukko 9 yhteensä, Tabell 9 totalt, Table 9 total		9506	534

Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Färösaaret	Filippiinit	Viro	Saksa	Kanada	Seychellit	Espanja	Muut	Yhteensä
<i>Sverige</i>	<i>Danmark</i>	<i>Thailand</i>	<i>Färöarna</i>	<i>Filippinerna</i>	<i>Estland</i>	<i>Tyskland</i>	<i>Canada</i>	<i>Seyscheller</i>	<i>Spanien</i>	<i>Övriga</i>	<i>Totalt</i>
Sweden	Denmark	Thailand	Faroe Islands	Philippines	Estonia	Germany	Canada	Sheyshelles	Spain	Others	Totalt
237	551	20	-	-	-	100	-	-	32	769	2371
508	311	4	-	-	-	73	-	-	-	225	10218
340	158	-	-	-	-	354	207	-	186	583	1853
1084	1019	24	-	-	-	527	207	-	218	1577	14442
8	175	-	-	-	-	-	-	-	15	49	299
1	314	1	-	-	-	55	-	-	5	31	407
44	255	5	-	-	1	20	35	-	174	634	1169
52	744	7	-	-	1	76	35	-	194	714	1874
100	199	-	-	-	-	-	87	-	-	19	413
1656	140	-	-	-	-	47	73	-	-	225	2148
1756	339	-	-	-	-	47	160	-	-	244	2561
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	220
7	17	-	-	-	-	-	-	-	-	8	34
23	202	-	-	-	56	158	-	-	-	32	516
45	219	-	-	-	56	158	-	-	-	108	770
2937	2321	30	-	-	57	806	402	-	412	2643	19648

Taulukko 10. Muun kuin ihmisravinnoksi tuodun kalan tuonti maittain (1000 euro).

Tabell 10. Import/land av annan fisk som ej är avsedd till mänskofoäda (1000 euro).

Table 10. Fish imported other than for human consumption, by country (1000 euro).

	CN-koodi	Norja	Islanti
	CN-kod	Norge	Island
	CN-code	Norway	Iceland
Muu kuin ihmisravinto, <i>Annan fisk ej mänskofoäda</i>, Other fish not for human consumption			
Kalarasvat ja -öljyt, <i>fiskefetter och -oljor</i> , Fish fat and oils	15041091-99, 15042010, 90	1294	160
Kalajauho, <i>Fiskmjöl</i> , Fish meal	23012000	358	7924
Kalajäte, <i>fiskrester</i> , Fish waste	05119110	2590	-
Elävä kala, <i>Levande fisk</i> , Living fish	03011010, 90, 03019190	-	-
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		4242	8084
Taulukot 8, 9 ja 10 yhteensä, <i>Tabeller 8, 9 och 10 totalt</i>, Tables 8, 9 and 10 total		66301	11546

Ruotsi	Tanska	Thaimaa	Färösaaret	Filippiinit	Viro	Saksa	Kanada	Seychellit	Espanja	Muut	Yhteensä	
<i>Sverige</i>	<i>Danmark</i>	<i>Thailand</i>	<i>Färöarna</i>	<i>Filippinerna</i>	<i>Estland</i>	<i>Tyskland</i>	<i>Canada</i>	<i>Seyscheller</i>	<i>Spanien</i>	<i>Övriga</i>	<i>Totalt</i>	
Sweden	Denmark	Thailand	Faroe Islands	Philippines	Estonia	Germany	Canada	Sheyshelles	Spain	Others	Totalt	
151	1182	-	-	-	-	-	-	-	-	38	95	2920
-	1439	-	1307	-	-	-	-	-	-	-	313	11340
95	-	-	-	-	91	3	-	-	-	-	74	2853
426	248	34	-	-	-	35	-	-	-	-	300	1043
673	2869	34	1307	-	91	38	-	-	-	38	781	18157
21545	15221	7876	2901	3291	3457	5059	2085	1349	1960	8294	150883	

Taulukko 11. Kalan ja kalatuotteiden vienti maittain (1000 euro).

Tabell 11. Export av fisk och fiskprodukter enligt land (1000 euro).

Table 11. Exportports of fish and fish products by country (1000 euro).

	CN-koodi <i>CN-kod</i> CN-code	Venäjä <i>Ryssland</i> Russia	Viro <i>Estland</i> Estonia
Tuore kokonainen, <i>Hel färsk</i>, Whole fresh			
Kirjolohi, <i>Regnbåge</i> , Rainbow trout	03021120	44	431
Taimenet yms., <i>öringar mm</i> , trout etc.	03021180	76	41
Lohet, <i>Lax</i> , Salmon	03021200	1	51
Muut lohikalat, <i>övriga laxfik</i> , other salmonids	03021110, 03021900	30	1
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03024000	36	1
Muut, <i>Övriga</i> , Others		53	236
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		240	761
Tuore file, <i>Färsk filé</i>, Fresh fillet			
Kirjolohi, <i>Regnbåge</i> , Rainbow trout	03041015	-	-
Lohet, <i>Lax</i> , Salmon	03041013	0	-
Turska, <i>Torsk</i> , Cod	03041031	1	0
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03041097	-	-
Muut, <i>Övriga</i> , Others		20	33
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		22	33
Pakastettu kokonainen, <i>Hel djupfryst</i>, Whole frozen			
Kirjolohi, <i>Regnbåge</i> , Rainbow trout	03032120	-	11
Taimenet yms., <i>öringar mm</i> , trout etc.	03032110, 80	110	-
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03035000	1040	77
Kilohaili, <i>Vassbuk</i> , Sprat	03037180	922	-
Kampelakalat, <i>flundror</i> , flatfish	03033300, 03033980	10	19
Muut, <i>Övriga</i> , Others		20	31
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		2101	137
Pakastettu file, <i>Fryst filé</i>, Frozen fillet			
Kirjolohi, <i>Regnbåge</i> , Rainbow trout	03042015	-	23
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03042075	0	33
Makean veden kalat, <i>sötvattens fisk</i> , freshwater fish	03042019	2	7
Muut, <i>Övriga</i> , Others		10	43
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		12	107
Suolattu, kuivattu tai savustettu, <i>Saltad, torkad eller rökt fisk</i>, Fish, dried,			
Muut fileet, <i>Andra fileér</i> , Other fillets	03053090, 03054930, 45, 80	49	22
Silli ja silakka, <i>Sill och strömming</i> , Herring and Baltic Herring	03054200, 03055930	-	-
Muut, <i>Övriga</i> , Others		22	0
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		70	23
Kalavalmisteet ja -säilykkeet, <i>Fiskprodukter och -konserver</i>, Prepared or preser			
Silli- ja silakkavalmisteet, <i>Sill- och strömmingprodukter</i> , Prepared herring and Baltic herring	16041291, 99	11	6
Tonnikalasäilykkeet, <i>Tunakonserver</i> , Canned Tuna	16041411, 18	12	22
Tonnikalavalmisteet, <i>Tunaprodukter</i> , Prepared or preserved of Tunas	16042070	2	-
Sardiinit ja kilohaili, <i>Sardiner och vassbuk</i> , Sardines and sprat	16041319, 90	2	1
Muut, <i>Övriga</i> , Others		24	70
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		51	99
Taulukko 11 yhteensä, <i>Tabell 11 totalt</i>, Table 11 Total		2496	1160

Ruotsi	Japani	Saksa	Yhdysvallat	Vietnam	Tanska	Ukraina	Latvia	Argentiina	Norja	Muut	Yhteensä
Sverige	Japan	Tyskland	USA	Vietnam	Danmark	Ukrain	Lettland	Argentina	Norge	Övriga	Totalt
Sweden	Japan	Germany	U.S.A	Vietnam	Denmark	Ukrain	Latvia	Argentina	Norway	Others	Totalt
	6	-	35	-	-	-	0	-	-	-	517
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119
	408	-	-	-	-	-	40	-	-	1	501
	138	-	0	-	-	-	-	-	-	-	168
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
	10	-	0	1	-	61	66	17	-	2	446
	566	-	36	1	-	61	106	17	-	3	1791
	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	14
	-	-	-	2	-	-	83	-	-	4	89
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3	80
	34	-	14	2	-	-	83	-	-	4	194
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	111	3	-	-	-	-	-	-	-	-	223
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1124
	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	928
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
	10	-	-	-	-	-	0	-	-	-	60
	127	3	-	-	-	-	0	-	5	-	2374
	18	-	66	-	-	-	-	-	-	4	111
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
	26	-	0	-	-	-	-	-	-	-	35
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	9	62
	44	-	69	-	-	-	-	-	-	9	245
	21	2	238	-	-	2	1	2	-	1	352
	10	-	65	-	-	-	-	-	-	-	75
	9	-	-	-	-	0	-	1	-	1	36
	40	2	303	-	-	3	1	2	-	2	464
	118	-	1	253	-	3	-	-	1	-	405
	21	-	-	-	-	-	-	0	-	28	85
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	7	-	3	-	-	-	-	1	-	-	13
	588	-	2	-	-	-	1	1	-	3	693
	734	-	6	253	-	3	1	2	1	31	1202
	1545	5	426	256	-	67	191	21	6	49	6269

Taulukko 12. Äyriäisten, nilviäisten, mädin ja kalaöljyn sekä muun ihmisravinnoksi tarkoitetun kalan vienti maittain (1000 euro).

Tabell 12. Export av skaldjur, blötdjur, fiskrom och fiskolja samt annan fisk som är avsedd till mänskoföda enligt land (1000 euro).

Table 12. Exports of crustaceans, molluscs, roe and fish oils and also other fish imported for human consumption, by country (1000 euro).

	CN-koodi CN-kod CN-code	Venäjä Ryssland Russia	Viro Estland Estonia
Äyriäiset, Skaldjur, Crustaceans			
Pakastetut katkaravut, <i>Frysta räkor</i> , Frozen shrimps	03061310, 80	10	12
Katkarapusäilykkeet ja -valmisteet, <i>Räkkonserver och -produkter</i> , Preserved and prepared	16052091, 99	79	11
Muut, <i>Övriga</i> , Others		20	67
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		109	90
Nilviäiset, Blötdjur, Molluscs			
Sinisimpukat, <i>Blåmuslor</i> , Blue mussels	03073110, 03073910	4	12
Sinisimpukkasäilykkeet ja -valmisteet, <i>Blåmusselkonserver</i> , Canned blue mussels	16059019	2	3
Muut, <i>Övriga</i> , Others		21	51
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		27	67
Mäti, Rom, Roe			
Mäti, <i>Rom</i> , Roe	03027000, 03038090, 03052000	623	212
Mätivalmisteet, <i>Romprodukter</i> , Roe products	16043090	19	36
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		643	248
Muu ihmisravinto, Övrig mänskoföda, Other fish for human consumption			
Kalanmaksaöljy, <i>Fiskleverolja</i> , Fish liver oils	15041010	-	-
Kalanliha, <i>Fiskkött</i> , Fish meat	3049010	109	14
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		109	14
Taulukko 12 yhteensä, Tabell 12 totalt, Table 12 Total		888	418

Ruotsi	Japani	Saksa	Yhdysvallat	Vietnam	Tanska	Ukraina	Latvia	Argentiina	Norja	Muut	Yhteensä	
Sverige	Japan	Tyskland	USA	Vietnam	Danmark	Ukrain	Lettland	Argentina	Norge	Övriga	Totalt	
Sweden	Japan	Germany	U.S.A	Vietnam	Denmark	Ukrain	Latvia	Argentina	Norway	Others	Totalt	
	3	-	-	1	-	-	28	-	-	-	1	55
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	104
	-	-	-	2	-	-	98	17	-	2	2	207
	3	-	-	3	-	-	126	17	-	2	18	366
	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	22
	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	7
	2	-	-	1	-	-	75	3	-	6	1	160
	2	-	-	1	-	-	80	3	-	6	2	188
	332	1656	131	-	248	40	-	-	-	1	2	3245
	-	462	1	4	-	-	2	-	-	-	69	593
	332	2118	132	4	248	40	2	-	-	1	71	3838
	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	125
	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	2	132
	336	2118	132	7	248	40	208	27	-	9	93	4524

Taulukko 13. Muun kuin ihmisravinnoksi tarkoitetun kalan vienti maittain (1000 euro).

Tabell 13. Export av fisk som ej är avsedd till mänskoföda enligt land (1000 euro).

Table 13. Exports of fish other than for human consumption, by country (1000 euro).

	CN-koodi	Venäjä	Viro
	CN-kod	Ryssland	Estland
	CN-code	Russia	Estonia
Muu kuin ihmisravinto, Annan fisk ej mänskoföda, Other fish not for human consumption			
Kalarasvat ja -öljyt, <i>fiskefetter och -oljor</i> , Fish fat and oils	15042090	-	4
Kalajauho, <i>Fiskmjöl</i> , Fish meal	23012000	5	3
Kalajäte, <i>fiskrester</i> , Fish waste	05119110	-	0
Elävä kala, <i>Levande fisk</i> , Living fish	03011090, 03019190, 03019990	561	1
Yhteensä, <i>Totalt</i> , Total		566	8
Taulukot 11, 12 ja 13 yhteensä, Tabeller 11, 12 och 13 totalt, Tables 11, 12 and 13 total		3950	1586

Ruotsi	Japani	Saksa	Yhdysvallat	Vietnam	Tanska	Ukraina	Latvia	Argentiina	Norja	Muut	Yhteensä
<i>Sverige</i>	<i>Japan</i>	<i>Tyskland</i>	<i>USA</i>	<i>Vietnam</i>	<i>Danmark</i>	<i>Ukrain</i>	<i>Lettland</i>	<i>Argentina</i>	<i>Norge</i>	<i>Övriga</i>	<i>Totalt</i>
Sweden	Japan	Germany	U.S.A	Vietnam	Denmark	Ukrain	Latvia	Argentina	Norway	Others	Totalt
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	562
-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	582
1881	2123	558	263	248	107	399	56	6	58	141	11375



Kustantaja – Publicerare – Publisher

SVT

Suomen Virallinen Tilasto

Finlands Officiella Statistik

Official Statistics of Finland

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
PL 6, 00721 Helsinki
Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet
PB 6, 00721 Helsingfors
Finnish Game and Fisheries Research Institute
P.O. Box 6, FIN-00721 Helsinki, Finland
www.rktl.fi

Kalan ulkomaankauppa 2003

Ihmisravinnoksi tuotu ja viety kala ja kalatuotteet sekä rehukalan tuonti ja vienti.

Utrikeshandeln med fisk 2003

Importerad och exporterad fisk och fiskprodukter avsedd som människoföda samt import och export av foderfisk.

Foreign trade in fish 2003

Imports and exports of fish and fish products for human consumption and imports and exports of fish for animal feed

*Tiedustelut
Förfrågningar
Inquiries*

Aune Vihervuori
puh. / tel. 0205 751 245 (international +358-205 751 245)
aune.vihervuori@rktl.fi

Julkaisujen myynti – Försäljning – Orders

Hinta – Pris – Price

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
PL 6, 00721 Helsinki
Puh./ tel. 0205 751 399
Fax 0205 751 201
julkaisumyynti@rktl.fi

8 €

ISSN 1456-8268 Maa-,
metsä- ja kalatalous

ISSN 1455-0989
Kalan ulkomaankauppa